

Многофункциональное развивающее пособие «Математический калейдоскоп».

Изготовил: Бойко В.М.,
воспитатель МКДОУ «Ручеёк» г.Бородино

Возраст детей: 6-7 лет

Пояснительная записка.

Необходимость изменения в работе воспитателя продиктовано ФГОС ДО, где ребенок выступает как субъект образовательного и процесса, с его индивидуальными потребностями и возможностями. Перед воспитателем стоит задача поиска новых форм организации совместной деятельности и приемов мотивации к самостоятельной индивидуальной работе ребенка с развивающим и информационным материалом.

Увлекательное пособие предназначено для обучения счету. Ребенок с энтузиазмом, будет играть с пальчиками, похожими на его собственные, сгибать и разгибать их, а маленькие липучки, которые удерживают согнутый пальчик, добавят интерес к процессу. В игровой форме выучит цифры, знаки и улучшит свою пальчиковую моторику. При помощи этого необычного пособия у детей развивается память, воображение, умение комбинировать и систематизировать полученные знания.

Развивающее пособие мягкое и приятное на ощупь, его легко двигать, снимать, сгибать, разгибать.

В него входят игры на развитие **математических способностей**. Его задача - развивать познавательный интерес, творчество, инициативу, коммуникативные навыки ребенка.

Цель: Создать условия для использования математических умений, навыков и знаний, личных качеств ребенка в процессе самостоятельного достижения игровых целей.

Задачи педагога:

1. Подобрать игры и игровой материал с учетом пройденного материала, уровней сложности, и разнохарактерности задач.
2. Продумать организацию места и пространства для организации самих игр.
3. Продумать вспомогательный и контрольный материал.

Задачи для детей:

- закреплять у детей навыки количественного и порядкового счета;
- упражнять в прямом и обратном счете;
- упражнять детей в счете в пределах 10;
- учить называть «соседей» числа;

- упражнять в ориентировке на ограниченной плоскости: слева, справа;
- упражнять в ориентировке во времени;
- учить сравнивать предметы по ширине, длине, высоте.

Примеры игр для использования их в Математическом калейдоскопе» (игры можно подобрать в соответствии с разными задачами математического развития):

- «Числа-соседи», необходимо заполнить пропущенные позиции соответствующими количественными карточками.
- последовательное выкладывание количественных карточек на модели ладошки;
- «Соотнеси количество с цифрой»;
- «Реши примеры»;
- «Ромашка»;
- «Рыбки»;
- «Домино - примеры»;
- Любые карточки с примерами и карточки с ответами для подбора;
- «Сложи квадрат (круг, треугольник, прямоугольник)»;
- «Бусы» (решение примеров);
- «Подбери фигуры»;
- Сложить пирамиду;
- Коричневая лестница (Ширина, высота, длина);
- Сложи картинку;
- Ориентация во времени.

